OFICIUL FITOSANITAR MURE

 Str. Dezrobirii 80, Targu Mures

 Tel/Fax :0265.435.245



Nr. 71 din 21.02.2025

**BULETIN DE AVERTIZARE Nr. 4/ 21.02.2025**

**Pentru prevenirea și combaterea Focului bacterian al rozaceelor (*Erwinia amylovora*) la speciile semințoase.**

**Focul bacterian al rozaceelor**, *Erwinia amylovora* este o boală produsă de o bacteria, cu evoluţii neprevăzute, fiind cea mai păgubitoare la măr, păr şi gutui. Condiţiile favorabile de activare a agntului pathogen sunt temperaturile cuprinse între 10 – 30 oC şi valori de umiditate ridicată. De asemenea, curenţii de aer sunt un factor favorizant de răspândire al acestei boli. Viteza mare cu care se propagă bacteria şi agresivitatea deosebită a acesteia, precum şi numărul mare de plante-gazdă îngreunează protecţia plantelor şi eradicarea bolii.

Oficiul Fitosanitar Mureș, vă recomandă efectuarea de lucrări agrotehnice adecvate şi aplicarea măsurilor chimice care se impun pentru prevenirea şi combaterea **focului bacterian al rozaceelor** (*Erwinia amylovora*) în perioada de **repaus vegetativ** la mar, par şi gutui.

**Descriere:**



- ofilirea și moartea inflorescenţelor, de obicei rămân atașate de plantă;

- ofilirea și moartea lăstarilor și a ramurilor,( se usucă, devin maronii și, adesea, vârful lăstarului se îndoaie

într-un mod caracteristic, formând simptomul cunoscut sub numele de "cârja păstorului");

 - arsura frunzelor, fructelor (aspect mumificat), ramurilor și trunchiului.

****

**Măsuri preventive**:

- detectarea precoce a focarelor noi, prin efectuarea de controale in livezi;

- eliminarea plantelor - gazdă cu simptome din flora spontană;

- se vor evita tăierile severe (în special la soiurile sensibile);

- îndepărtaţi toţi lăstarii din portaltoi şi cei lacomi de pe şarpante şi trunchi (iarna târziu sau primăvara devreme) şi inflorescențele secundare;

- îndepărtați părțile afectate (crengi, ramuri), tăind ramurile cu 30 – 40 cm sub leziuni, precum şi porţiunile cu ulcere de pe trunchi, unde bacteria iernează şi eliminați pomii afectaţi grav;

- ardeţi imediat resturile vegetale;

- dezinfectați cu atenție uneltele după fiecare pom toaletat, echipamentele

, roţile maşinilor agricole cu o soluție de alcool etilic, clor sau alt dezinfectant.

Lucrarea se va executa inainte de taierile obisnuite din livada si pana la intrarea in vegetatie a pomilor.

**Măsuri curative - metode chimice:**

 - tratamentul se va executa dupa efectuarea lucrarilor de igiena culturala ,la temperaturi de **+ 40 C , + 50 C** , la pomii zvântați (fara apă), chiciură sau polei. prin utilizarea următoarelor produse de protecţie a plantelor:

**AIRONE SC (**cupru - 272 g/l) **- 3,0 l/ha** sau **ALCUPRAL 50 PU** (cupru metalic, sub formă de oxiclorură de cupru – 500 g/kg) **– 2,0 kg/ha (0,2%) la măr; 3,0 kg/ha (0,3%) la păr și 4,5 kg/ha (0,3%) la gutui;** sau

**BADGE WG (COPRANTOL DUO)** (cupru – 280 g/kg)  **- 2,9 kg/ha** (măr)sau **CUPROXAT FLOWABLE (KUPFEROL)** (cupru – 190 g/kg) **- 0,35%** (3,5 l/ha /1000 l apa)sau **ZEAMĂ BORDELEZĂ TIP ,,MIF''(ZEAMĂ BORDELEZĂ VALLES) (**cupru din amestec Bordeaux- 200 g/kg) **- 7,5 kg/ha** sau

**BOUILLE BORDELAISE WDG (BORDOMIX) (**Cupru din amestec Bordeaux- 200 g/kg) **- 7,5 kg/ha.**

Utilizarea alternativă a produselor de protecția plantelor (ppp) pentru eficientizarea tratamentelor efectuate.

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător.

Respectați normele de lucru cu ppp, normele de protecție si securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor in conformitate cu Legea nr. 383/2013 a apiculturii, cu modificările și comple - tările ulterioare și Ordinul nr. 127/1991 al ACA din România, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 15b /3403 /1991 al Departamentului pentru Administrație Locală si 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, încheiat cu ROMPIS (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecție a plantelor).

Respectați prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale nr. 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor.

Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, al Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitar Veterinare si pentru Siguranța Alimentelor nr. 352 /636 /54 /2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri in România, cu modificarile ulterioare.

Citiți și respectați instrucțiunile și informațiile înscrise pe eticheta produselor de protecție a plantelor.

Respectați normele cuprinse în Ghidul pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor în exploatațiile agricole care poate fi accesat la adresa: http://www.madr.ro/norme-de-ecoconditionalitate–in– domeniul fitosanitar.html).

Se vor utiliza doar ppp omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecția Plantelor, care sunt înregistrate în baza de date **PESTEXPERT**, Aceasta poate fi accesată la adresa :http://www.madr.ro, utilizator si parola ”quest”.

Conform Reg. (CE) Nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21.10.2009, privind introducerea pe piață a ppp, fiecare utilizator de ppp trebuie să păstreze cel puțin 3 ani evidența efectuării tratamentelor prin completare într-un registru după modelul de mai jos:

**Nume și prenume fermier/ societate comercială…... / Domiciliu fermier/sediul social al societății…….**

**(Localitatea, Comuna, județul) / Ferma (nume/număr,adresa)……. Registrul de evidență a tratamentelor**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Data efectu--ării trata- ment | Cultura și locul unde este situat terenul | Tipul apli-cării | Tratamentul efectuat | Numele persoanei responsa- bile pentru efectuarea tatamentului. Semnătura | Data inceperii recol- tării produ- sului agricol | Nr și data doc prin care s-a dat in consum populației |
| Agenti de dăunare combătuți Boli/ dăunători/buruieni | Denumire produs de protecție a plantelor folosit | Doza :  | Supra--fața(ha) | Canti--tăți utilizate(kg/litri) |
| Omolo-gată | Folosi- tă |

Pe ultima pagină a registrului se menționează câte pagini conține acesta, purtând semnătura (și ștampila după caz) fermierului sau administratorului societății. Inspectorii Oficiului Fitosanitar controlează și pot sancționa fermierul, conform HG nr. 1230 din 12.12.2012. Constituie contravenții următoarele fapte: i.) nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a prevederilor art.67 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 privind menținerea evidenței pe o perioadă de cel puțin 3 ani a produselor de protecție a plantelor pe care le utilizează (se sancționează cu amendă de la 8.000 lei la 10.000 lei).

Se vor respecta normele de ecocondiționalitate prevăzute în Ordinul nr. 869/2016.

Se vor respecta condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a produselor de protecție a plantelor în

exploatațiile agricole, conform Ghidului de bune practici de utilizare și depozitare a produselor de

protecție a plantelor, https://www.anfdf.ro/sanatate/ghid/ghiduri.html.

